

LEGO

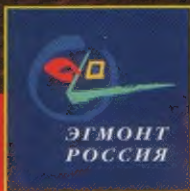
4/2000

СЕКРЕТЫ СБОРКИ В КАЖДОМ НОМЕРЕ

# САМОДЕЛКИ

НОВЫЕ  
МОДЕЛИ,  
НОВЫЕ  
ИДЕИ!

Выиграй  
приз и десять  
сувениров  
ЛЕГО!





# LEGO

# ПОЧТА

Специальные мини-призы!



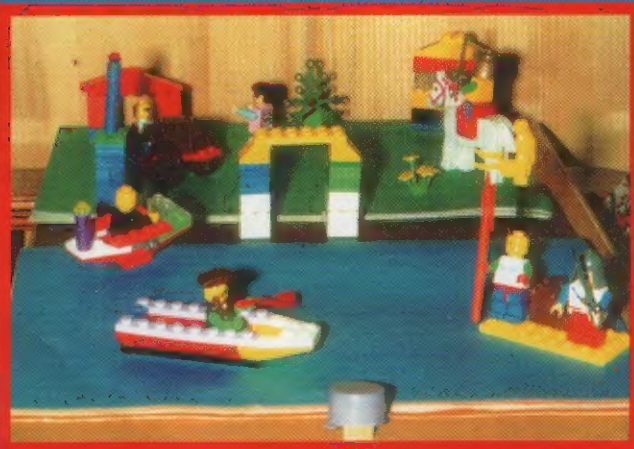
Эту летающую тарелку

и наборчик ЛЕГО получает Александр Буссель из Санкт-Петербурга. Он самым первым прислал фото своей модели. Посмотри, какой потрясающий самолет!

Приглашаю всех поучаствовать в конкурсе моделей из ЛЕГО! Пришли фотографию своего творения по адресу: 121099, Москва, 1-й Смоленский пер., д. 9, журнал «Самodelки». На конверте сделай пометку «Модель месяца».



Вот такой снимок пришел из г. Серпухова от Алеши Шумова (7 лет). Он назвал свою композицию «Пиратский город на берегу реки».



Москвичу Сереже Седельникову (8 лет) очень хотелось, чтобы все читатели журнала увидели собранную им модель «Башни».







*Привет! В этом номере ты увидишь  
улетные модели из ЛЕГО,  
найдешь ЛЕГО-загадки и ЛЕГО-новости,  
прочитаешь о новых приключениях  
в ЛЕГО-граде и сможешь принять  
участие в ЛЕГО-конкурсе! Включайся!*

**ПРИЗ  
номера  
из серии  
«ФУТБОЛ»**

35



## В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

### Потрясающие комиксы!



4

22



*Мы расскажем  
тебе про  
извержения  
вулкана!*



### Обо всем на свете

- 10 Грозное пробуждение вулканов
- 26 Золото: металл ценный и бесценный

### Конструируем сами!

12 Строим вулкан, извергающий лаву

28 Собираем дельтаплан



### Секретные материалы

32 Приемами сборки делятся мастера из ЛЕГОЛЕНДА



Загадки 14 18 30 34 36

### Веселый конструктор

20 Забавные модели из ЛЕГО!



© The LEGO Group and The Egmont Foundation. © Товарный знак LEGO SYSTEM зарегистрирован и принадлежит LEGO Group  
© Перевод на русский язык «Эгмонт Россия Лтд.», 2000. Все права защищены. Для младшего школьного возраста.  
Журнал «LEGO Самоделки» № 4, 2000. Перевод с английского Н. Кожемякиной. Редактор Е. Милютенко.  
Издается компанией «Эгмонт Россия Лтд». ЛР № 090172 от 21.04.1997. Москва, 121099, 1-й Смоленский пер., д.9.  
Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.  
Рег. ПИ № 77-1611 от 10.02.2000. Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93 том 2: 952000.  
Гигиенический сертификат № 77.99.6.953.П.8766.2.00 от 11.02.2000.  
Бумага офсетная. Гарнитура «Прагматика». Печать офсетная.  
Подписано в печать 25.02.2000. Тираж 22,0 тыс. экз. Заказ № 429  
Отпечатано с готовых диапозитивов на ОАО ПО «Пресса-1»,  
125865, г. Москва, ул. «Правды», д. 24. Цена свободная.



# ОГНЕННАЯ РЕКА

С тобой играют:



**Аксель**

- водитель супер-бурильщика, любит скоростные машины.



**Бен и Спаркс**

- суровый минер и опытный инженер.



**Джет и Докс**

- пилот-ас и гениальный геолог.

Космический корабль покорителей пещер вышел на орбиту вокруг недавно открытой планеты...

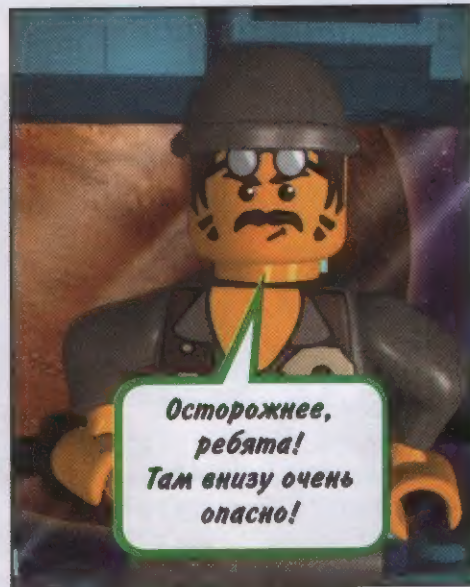


И что теперь, Докс?



Будем строить на этой планете постоянную базу и начнем добычу энергетических кристаллов.

Осторожнее, ребята! Там внизу очень опасно!



Спокойствие! Эта работка как раз для нас!



Говори за себя, Бен! А мне бы что-нибудь полегче!

Вперед, ребята! В телепорт!



И покорители пещер телепортировались в подземелье неизвестной планеты...

**ВЗЗ-БАМ!**

*Ик! Вечно после телепортации  
у меня барахлит желудок!*

*Пошли, Аксель!*

*Аксель, вы с Джетом  
исследуйте туннели,  
а мы начнем строить базу!*

Везделёты прекрасно  
подходят для передвижения  
по запутанным туннелям...

*Осторожно,  
Джет! Слизняки!*

*По крайней мере,  
они безопасны!  
Будем надеяться,  
что не встретим...*









*Вот беда!  
Мой вездельёт  
сломался!*

*Прыгай ко мне!  
Доберемся на моем!*

**Джет и Аксель  
пытаются обогнать  
огненный поток  
лавы...**

*Скорее, Джет! Лава  
течет в сторону  
базы. Мы должны  
предупредить  
своих!*



**Тем временем на базе  
покорителей пещер...**



*Хорошо поработали, ребята!  
Свяжись с кораблем и доложи,  
что мы смонтировали базу!*

*Гляди,  
Докс!*



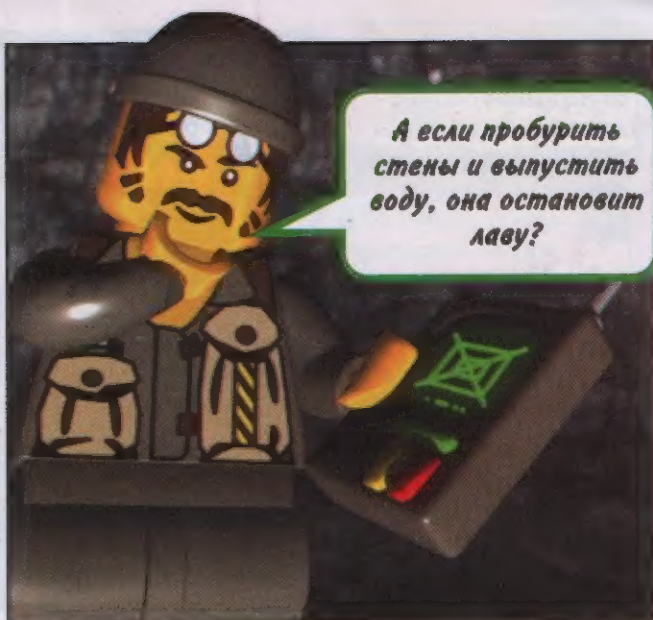
*Тревога! Поток лавы  
угрожает базе!*

*Так! У кого какие  
предложения?*

*Мой сканер показывает,  
что под нами протекает река.*







Супер-бурильщик  
и подземный бурильщик  
принялись за работу...

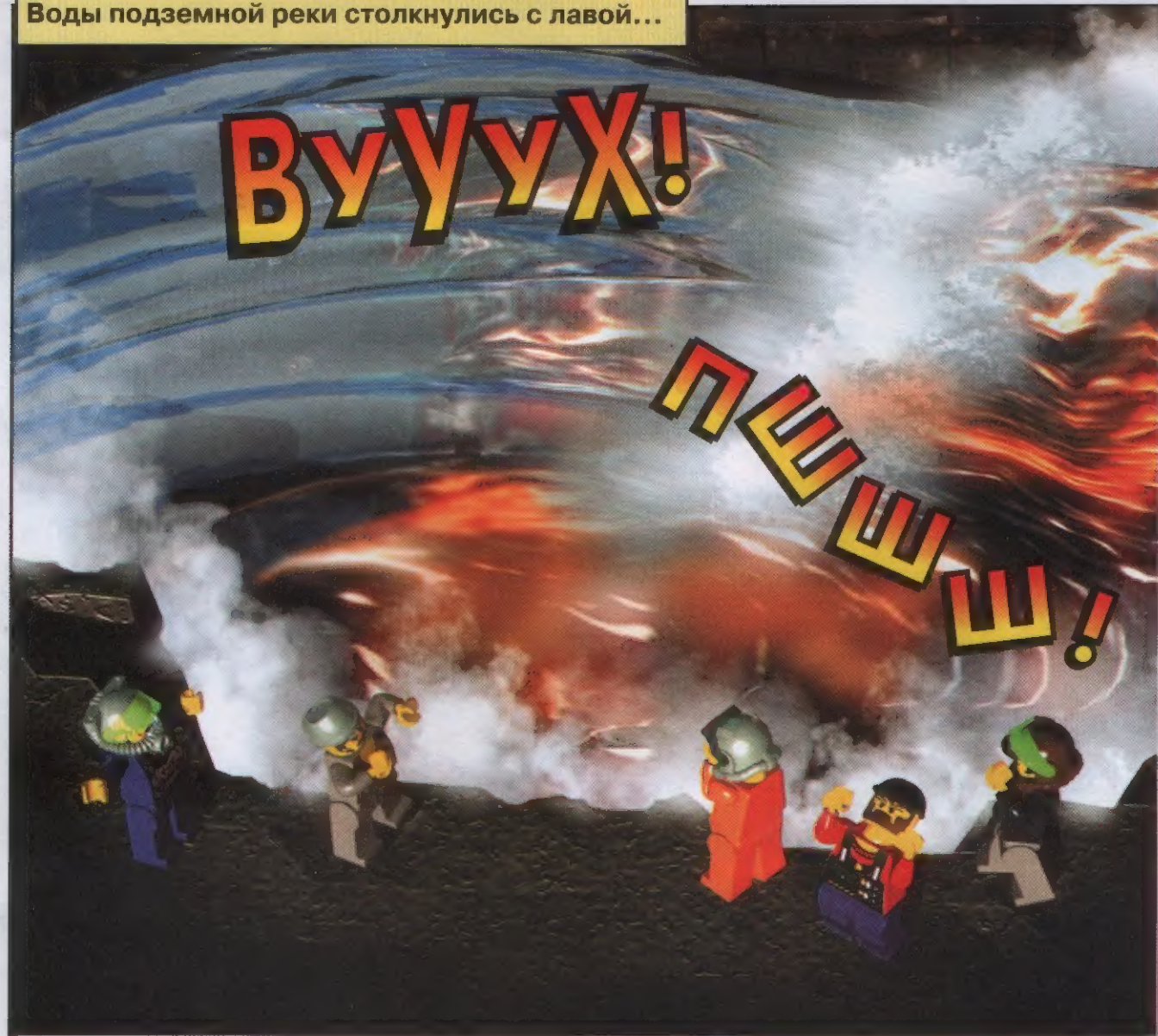




Воды подземной реки столкнулись с лавой...

**Вууух!**

**Пшшшш!**



Вода охладила лаву,  
и та превратилась  
в вулканическую  
породу.

Ага! Посмотри,  
сколько в ней  
энергетических  
кристаллов!

**Пшшшш!**



Еще чуть-чуть,  
и нас бы накрыло!

С покорителями пещер  
не так-то просто справиться!

Конец





*Поверхность планеты Земля состоит из каменных плит и называется земной корой. Когда земная кора начинает двигаться, появляются вулканы.*

Вулканы похожи на конус, а наверху у них углубление, которое называют кратером. Во время извержения расплавленные горные породы поднимаются из самых недр Земли и выливаются из кратера.



# Вулканы

Горячая магма, вытекающая из вулкана, называется лавой. Она очень густая и медленно растекается потоками во все стороны. Ширина таких потоков достигает нескольких сот метров.





Во время извержения вулканы выбрасывают в воздух большое количество пепла и грязи. Пепел очень горячий и густой. Он покрывает все вокруг толстым слоем.

Когда магма остывает, в ней образуются кристаллы: например, кварц или аметист!

Встречаясь с водой, лава затвердевает и превращается в горы и скалы, а они в свою очередь образуют небольшие острова.

Один из самых известных вулканов находится в Италии и называется Везувий.

Извергаясь, вулкан выбрасывает в воздух вулканические бомбы и осколки горных пород. Они могут серьезно повредить находящиеся рядом здания.

Каждый вулкан извергается не один раз. Вот только промежуток между извержениями может быть от нескольких минут до нескольких тысяч лет.



# КОНСТРУИРУЕМ САМИ

## Вулкан

Собрать вот такой вулкан можно всего в шесть приемов.

1



2



3



Возьми черные  
или коричневые детали  
ЛЕГО и собери сам вулкан,  
а красные детали  
используй для лавы.

4



5





6

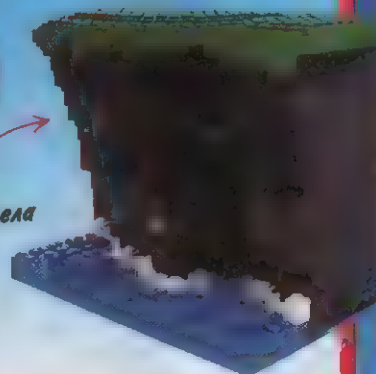
На вершине вулкана  
укрепи серые  
или белые детали,  
и они будут  
изображать дым.

## Повторбуй смастерить!



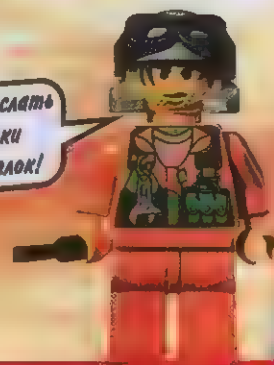
В этом огромном  
кристалле видны  
скрапления голубых  
драгоценных камней!

Чтобы скала выглядела  
как настоящая,  
приделай кусочек  
моря, и пусти  
по нему кораблик.



Мы показали, как собрать  
маленький вулканчик,  
но ты можешь взять побольше деталей,  
и у тебя получится огромная гора.

Не забудь прислать  
фотоснимки  
своих самоделок!





# ЗАГАДКИ



Подбери каждому жителю страны ЛЕГО его тень.



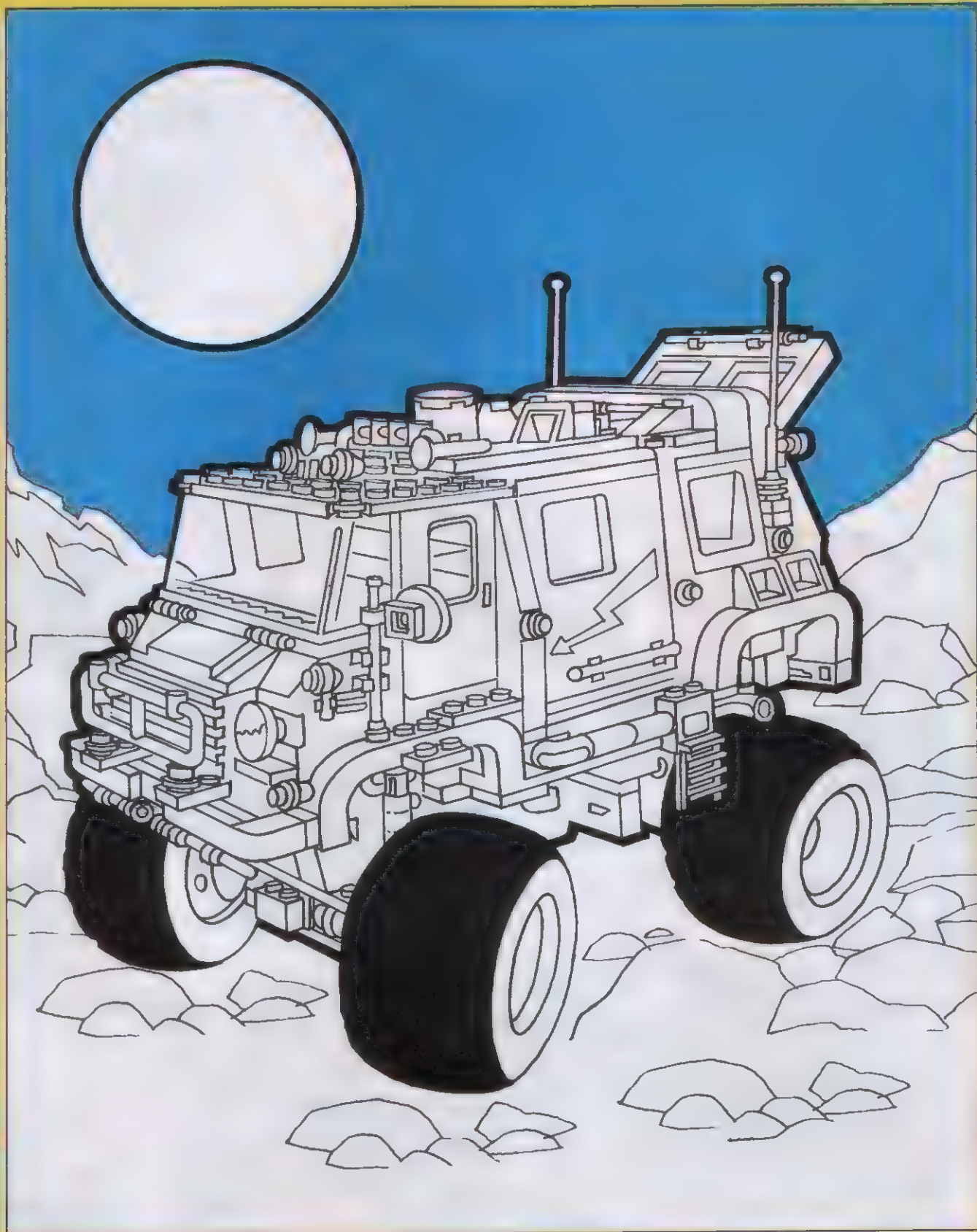
Какой из космических модулей "Жалящая мушка" отличается?

ОТ ОСТАЛЬНЫХ?





Раскрась этот фантастический грузовик в яркие цвета ЛЕГО!





The LEGO logo is a red square with the word "LEGO" in white, bold, sans-serif capital letters.

# НОВОСТИ

Пора проверить, поступили ли в магазины, где тебе покупают игрушки, новые замечательные наборы ЛЕГО "Звездные войны". В них ты найдешь фигурки героев фильма и обязательно сможешь собрать из деталей потрясающие космические модели.

НОВИНКА!

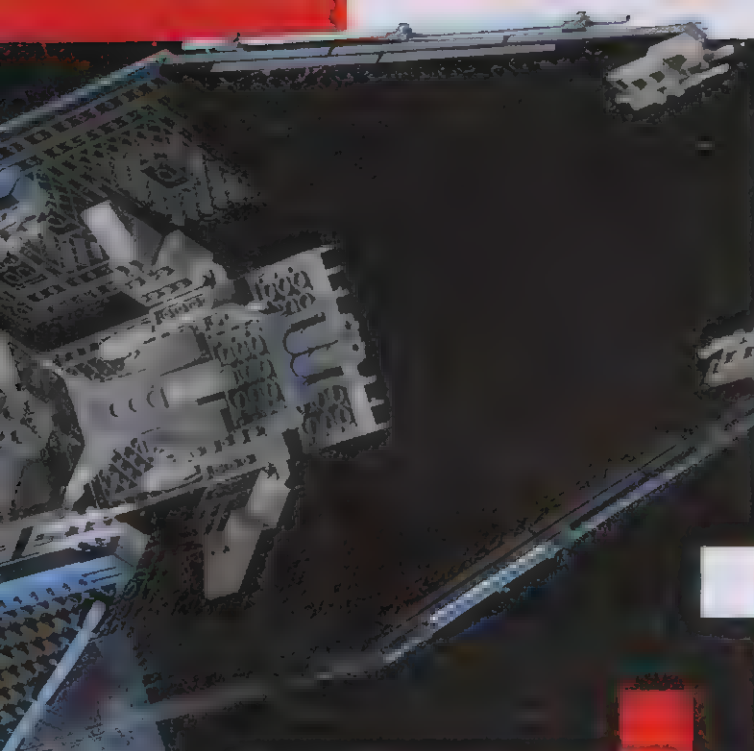
# STAR WARS

Попробуй собрать А-винг, космический истребитель повстанцев (вверху) и корабль охотника Боба Фета "Слейв-1" (справа). Не пропусти "Корабль пустыни", истребитель Б-винг, центр повстанцев и "Золотого сокола" Хана Соло.

Знаешь ли ты...

...что на модели "Слейв-1" есть маленькая копия замороженного Хана Соло?





Скоро будут выпущены еще несколько наборов ЛЕГО из серии "Звездные войны: Эпизод 1". Например: патруль гунганов (вверху), скоростной вездеход.

Для самых опытных конструкторов в серии "Звездные войны" разработаны сложные наборы. Обрати внимание на корабль-перехватчик "Тай" (вверху) и истребитель Х-винг Люка Скайуокера (внизу).



Остальные модели увидишь в следующих номерах!

# «ЛЕГО ТЕХНИК» не отстает!

Любители серии «ЛЕГО ТЕХНИК» тоже смогут играть в "Звездные войны". Для них выпустили модели роботов-дроидов. Они состоят из множества деталей и подвижных частей. Боевой дроид-робот (тот, что повыше) может сгибаться и разгибаться, и вооружен бластером. Если сверху нажать на рабочего робота-дроида (тот, что пониже) сверху, а потом повернуть ему нос, он подпрыгнет.





# Найди на

# КАРТИНКЕ

Добро пожаловать в заснеженную, ледяную Арктику! Отыщи на картинке по очереди все эти игрушки, и напиши в каждый квадратик их количество. Если сомневаешься в своем результате, ищи правильный ответ на стр. 36.



Белые полярные медведи

Ледяные капсулы с животными

Исследователи Арктики в синих комбинезонах

Синие флажки

Скоро в продажу поступит новая серия ЛЕГО "Арктика"!

LEGO САМОДЕЛКИ







# Веселый конструктор

## МОДЕЛЬ ДЛЯ СБОРКИ

Посмотри, что можно собрать из ЛЕГО! Не обязательно точно копировать эти самоделки. Возможно, твоя модель будет еще необычнее. Тогда присылай нам фото!

### Летающая тарелка



### ЛЕГО-кроссовки

*Сделай два разноцветных ботинка и приделай к ним настоящие шнурки!*



### Привидение

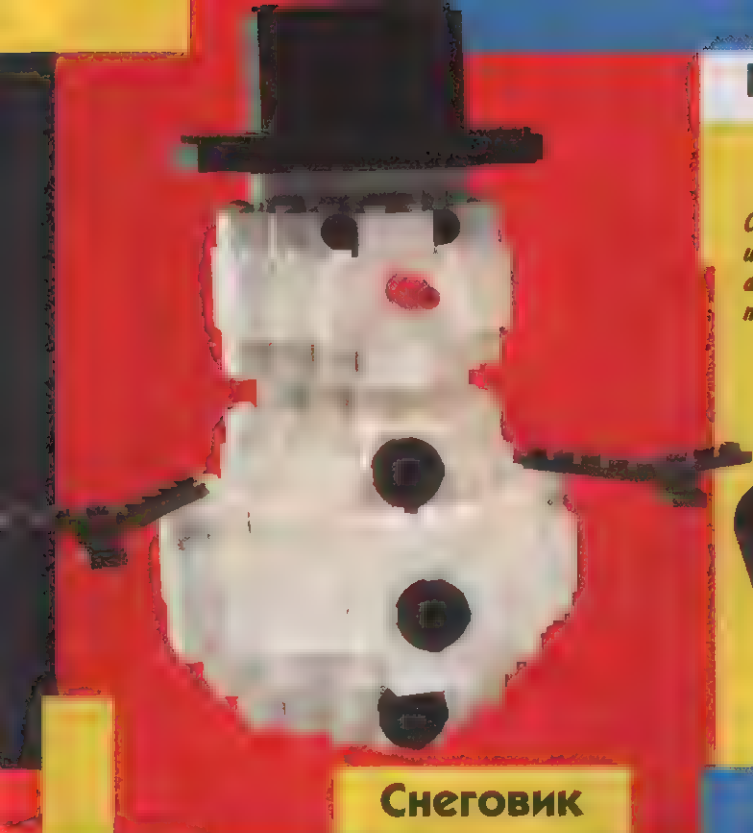


### Елочка

*Можешь украсить деревце разноцветными деталями ЛЕГО.*







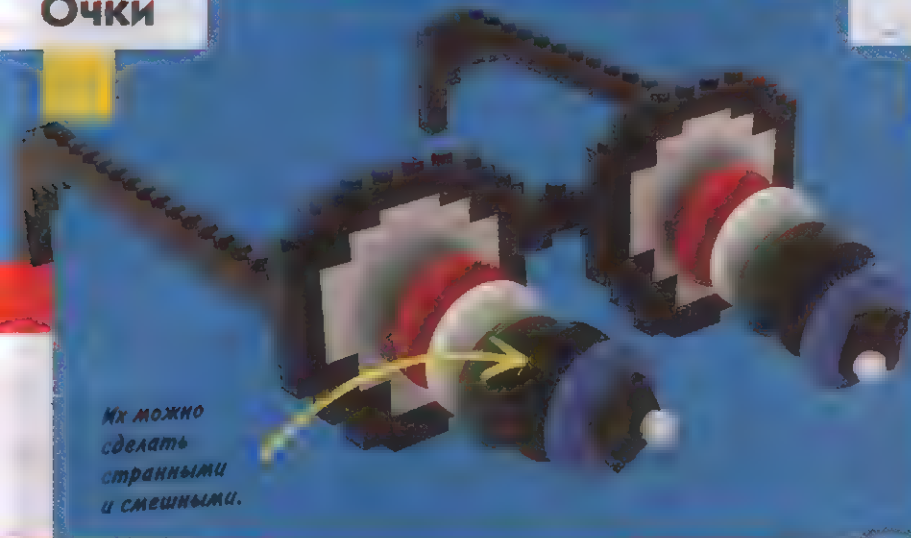
**Снеговик**

**Рояль**

*Собери  
инструмент,  
а потом сделай  
пианиста.*



**Очки**



*Их можно  
сделать  
странными  
и смешными.*

**Капитан пиратов**



**Свинья**







ГОРОД

# СЕРЬЕЗНАЯ ПРОВЕРКА

С тобой играют:



**Отважный Том**

Всегда готов помочь  
и спасти мир.  
Член команды спасателей.



**Храбрый Джимми  
и Бесстрашный Маккой**

Члены команды Тома,  
известные смельчаки.



**Полицейский Билл**

Охраняет порядок  
на улицах ЛЕГО-града.

Перед спасателями стоит сложная задача...



Ребята, посмотрите-ка  
на здание, где хранится  
золотой запас ЛЕГО-града.

Ничего себе!  
Выглядит как  
крепость!



Да! И я собираюсь  
ее штурмовать!

ЧТО?!



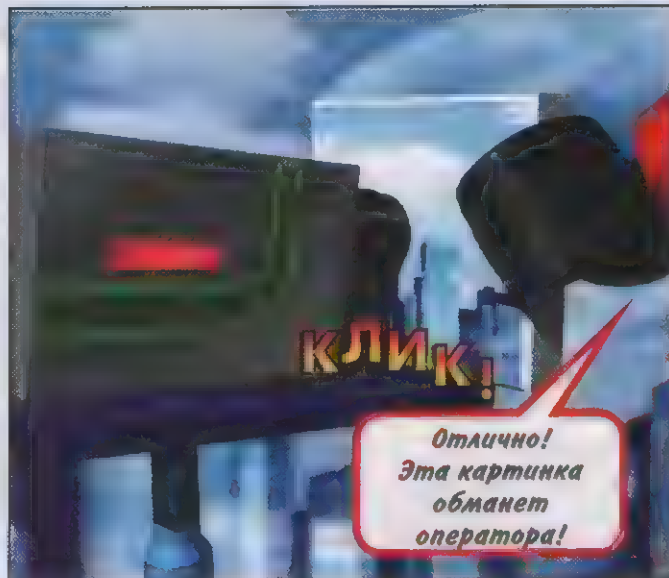
Спокойно, парни! Через ограду  
пропущен электрический ток,  
но я перелечу через нее  
на дельтаплане!



Мне пора!  
Я должен лететь!

Точно над оградой!  
Класс!







Том торжествующе осмотрелся вокруг...

Ух, ты! Сколько  
здесь золота!

**БРРРЯК!**

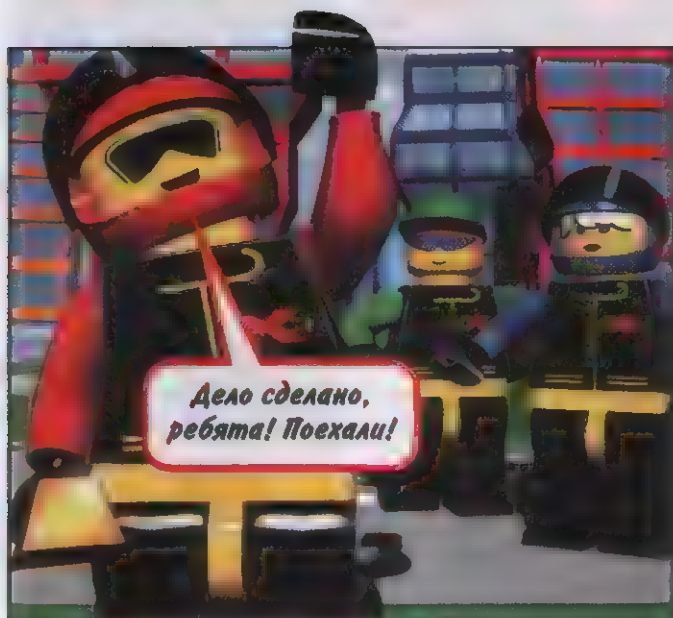


Отважный Том вернулся  
на крышу...

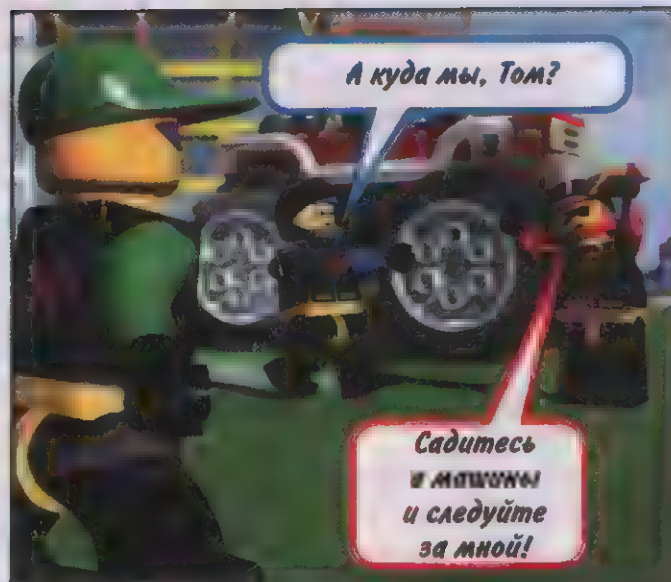


**ВЖЖЖЖ!**





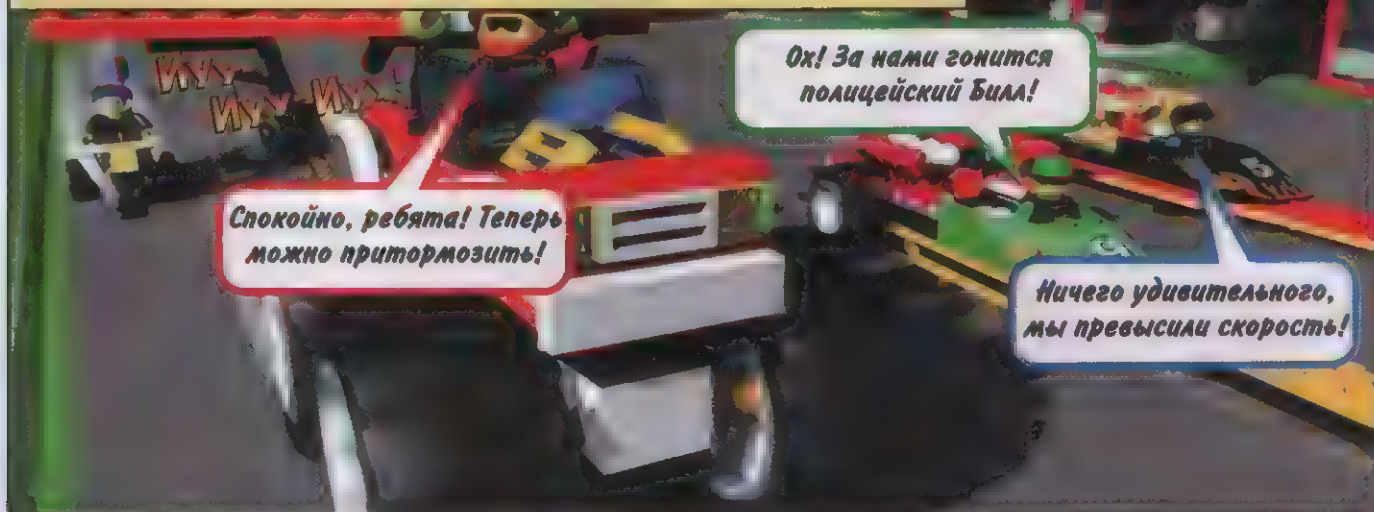
*Дело сделано,  
ребята! Поехали!*



*А куда мы, Том?*

*Садитесь  
в машины  
и следуйте  
за мной!*

Команда спасателей несется по улицам ЛЕГО-града...



*Спокойно, ребята! Теперь  
можно притормозить!*

*Ох! За нами гонится  
полицейский Билл!*

*Ничего удивительного,  
мы превысили скорость!*



*Молодцы, ребята!  
Вы смогли проникнуть  
в золотохранилище  
за рекордно короткое  
время!*

*Постой-ка!  
Так это была проверка?*




*Так точно, Джимми!  
Команда спасателей  
отлично выполнила  
задание!*

**Конец**


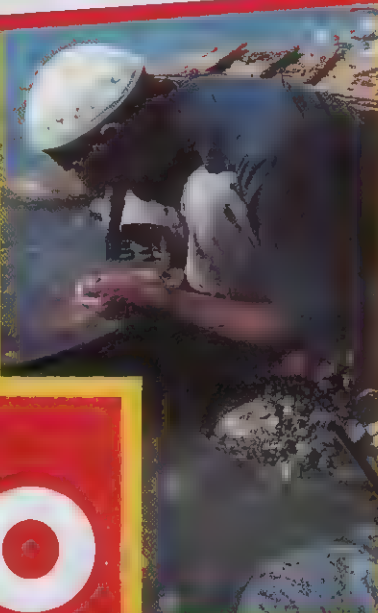


# Обо всем на свете



*Во всем мире золото считается одним из самых ценных металлов. Его используют в ювелирном деле, в стоматологии, в электронике.*

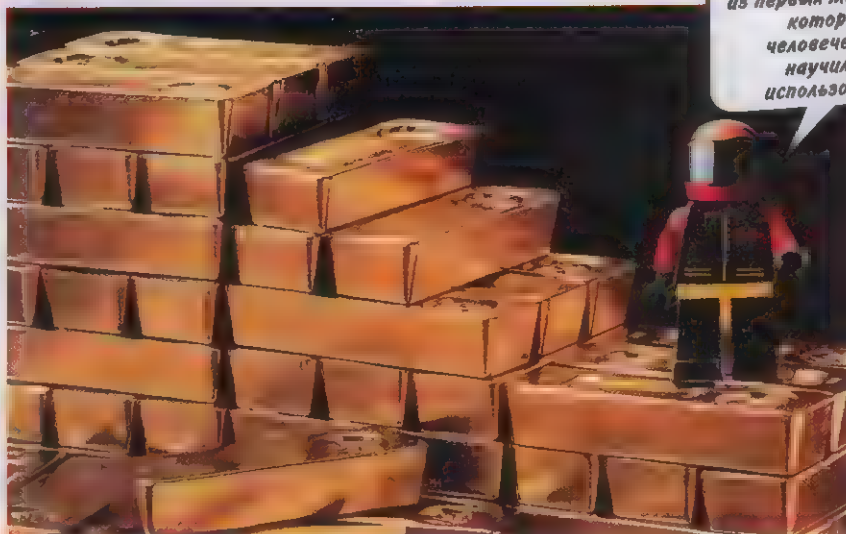
Добывая золото, старатели промывали в реках золотоносный песок в специальных корытах из металла или дерева. После этого мелкие частички золота переплавлялись в горнах, а из полученных слитков делали монеты и ювелирные изделия.



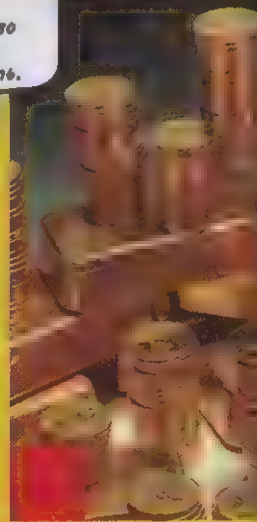
*Золотой запас любой страны находится в специальном хранилище центрального банка или казначейства.*

# ЗОЛОТО

Сейчас основную массу добытого золота оставляют в слитках. Эти тяжелые золотые "кирпичики" хранятся в подвалах и сейфах банков.



*Золото было одним из первых металлов, который человечество научилось использовать.*







Под землей золото чаще всего встречается в виде прожилков в скальных породах. Такую породу извлекают и разламывают, чтобы извлечь драгоценный металл.



Золото отделяют от породы путем выплавки.



Во многих странах золотые монеты на протяжении веков были главным средством платежа. Современные монетки не делают из драгоценных металлов.



В наши дни больше всего золота добывается в Южной Африке. При этом горняки пользуются мощными бурильными установками.



# КОНСТРУИРУЕМ САМИ

## Дельтаплан

Такой летательный аппарат собирается всего в шесть приемов.

1



Сначала соедини  
два крыла.

2



3



4



Добавь серые  
детали, поставь  
на место пилота,  
а затем вставь  
перекладину.

Из плоских деталей  
выложи второй слой  
для дельтаплана.  
Так ты укрепишь  
всю конструкцию.

5





## Свежая идея!

Укрась дельтаплан  
различными  
цветными  
детальками.

6

Из белых деталей  
ЛЕГО можно сделать  
снежную горку  
для игрушечного  
сноубордиста!

А это мост,  
с которого прыгает  
отважный  
спасатель!

Подумай, что еще  
можно прикрепить  
к дельтаплану.

Попробуй сконструировать  
большой дельтаплан  
для двух пассажиров  
или даже для целой  
команды.

Не забудь  
прислать нам  
фотографии своих  
поделок.





# ЗАГАДКИ



Правильные  
ответы ищи  
на стр. 36



Сколько отличий между буерами А и Б?

А



Б



Найди дорожку к кристаллу. Только не попади  
в пасть морскому чудовищу Опи!

Г

А

Б

В





Раскрась ЛЕГО-аквалангиста и подводный мир.





## ТАЙНЫ

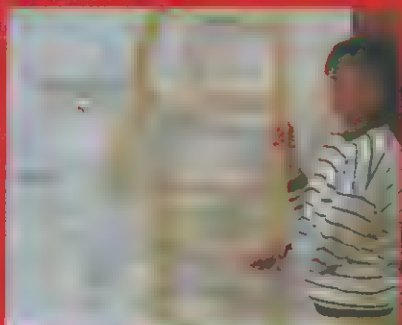
## ПРОФФЕСИОНАЛОВ

Одной из главных достопримечательностей американского ЛЕГОЛЕНДА стала огромная копия горы Рашмор. Сама же гора, на которой высечены гигантские головы четырех президентов США, находится в штате Южная Дакота.

Это один из самых известных памятников Северной Америки.



### Приемы сборки



Лицо президента Линкольна делалось постепенно с помощью крестообразных деталей ЛЕГО.

Первый президент Америки Джордж Вашингтон моргает, когда три маленьких человечка чистят ему ухо.





*Сборка одной головы  
занимала у конструкторов  
250 часов, и на каждую ушло  
по 250 тысяч деталей ЛЕГО.*

*Памятник президентам  
на горе Рашмор придумал  
скульптор Джон Татсон  
Боргелм. Он высекал  
гигантские головы  
с 1927 по 1941 год.*





# ЗАГАДКИ

Какой из шести кусочков банкноты здесь лишний?



Соедини друг с другом нужные части и собери фигурки ЛЕГО.





Выиграй главный  
приз конкурса  
из серии ЛЕГО «Футбол»  
или один  
из 10 сувениров!

В конкурсе участвуют  
только купоны  
с правильными  
ответами!



**ГЛАВНЫЙ ПРИЗ**  
**3404**  
**Автобус команды**



**Сувениры ЛЕГО:**  
тетрадка  
линейка  
ластик  
брелок



### ВОПРОС КОНКУРСА:

Каковы размеры  
настоящего  
футбольного поля?

- А) 5 x 13 м
- Б) 100 x 64 м
- В) 250 x 500 м

Твой ответ: \_\_\_\_\_  
Твое имя и фамилия: \_\_\_\_\_

Твой возраст: \_\_\_\_\_  
Адрес и телефон: \_\_\_\_\_

Вырежи или перерисуй купон и отправь свой  
ответ не позднее 15 июня 2000 г.  
по адресу: 121099, г. Москва,  
1-й Смоленский пер., 9.  
На конверте сделай пометку:  
«Футбол».



# Найди

# ОТЛИЧИЯ

Отыщи на нижней картинке **10** отличий от верхней. Одно я уже обвел красным фломастером! Очередь за тобой!



Ответы:

**К странице 14.**

А - 4, Б - 6,

В - 5, Г - 1, Д - 3, Е - 2.

У модуля Г нет антенны.

29 валунов.

**К страницам 18 - 19.**

5 медведей, 9 капсул,

6 исследователей,

5 флажков.

**К странице 30.**

У буера Б синяя полоска

на парусе, эмблема

на парусе, нет одного

полоса, красный руль,

у исследователя нет очков,

нет цифры на синем

флажке, на подставке

флажка другая приборная

панель. Дорожка В.

**К странице 34.**

Кусочек 3. 1 - Б, 2 - Г, 3 - А,

4 - Д, 5 - Е, 6 - В.